

ALIOUCHE Hind

Ingénieure en Génie Civil – Voies et Ouvrages d'Art

📍 El Achour, Alger – Algérie

☎ +213 7 94 15 59 04

✉ hindaliouche120@gmail.com

Profil Professionnel

Ingénieure en génie civil, titulaire d'un Master en Voies et Ouvrages d'Art, dotée d'une solide formation en **béton armé, structures et bâtiment**, ainsi que de connaissances théoriques en **infrastructures routières, ouvrages d'art, géotechnique et hydraulique**.

Compétente en calcul et dimensionnement des ouvrages en béton armé (bâtiments R+1), avec une bonne maîtrise des bases théoriques du génie civil.

Motivée à intégrer un poste d'**ingénieur génie civil bâtiment**, en bureau d'études ou en entreprise de réalisation.

FORMATION

Master Voies et Ouvrages d'Art

Septembre 2019 – Septembre 2021

USTHB – Département Géotechnique et Hydraulique

Étude d'une liaison autoroutière reliant le port de Skikda à l'autoroute Est-Ouest
(Algérienne des Autoroutes – ADA)

- Étude du tracé routier
- Conception d'un échangeur
- Analyse technique et géométrique
- Application des normes de génie civil

Licence en Génie Civil (Orientation Bâtiment & Structure)

Septembre 2017 – Septembre 2019

USTHB

Projet de soutenance – Mini-projet

Calcul et dimensionnement d'un bâtiment R+1 en béton armé

- Étude structurelle complète d'un bâtiment R+1
- Descente de charges
- Calcul et dimensionnement des éléments en béton armé :

- Dalles
- Poutres
- Poteaux
- Semelles
- Vérification selon les règles de calcul du béton armé
- Lecture et exploitation des plans de structure

Baccalauréat Mathématiques

Juillet 2015

Lycée Mohamed Bejaoui – Bab Ezzouar

COMPÉTENCES TECHNIQUES – BÂTIMENT

- Calcul et dimensionnement en béton armé
- Structures en béton armé (R+1)
- Lecture et interprétation des plans de coffrage et ferrailage
- Résistance des matériaux
- Mécanique des sols (bases)
- Organisation et suivi théorique de chantier

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Rigueur et sens des responsabilités
- Esprit d'analyse
- Capacité d'apprentissage rapide
- Bonne communication technique
- Travail en équipe

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (AUTRE)

Professeur de Mathématiques et Physique

2016 – à ce jour

- Développement de la logique et de la rigueur scientifique
- Sens de l'organisation et pédagogie

Professeur de Génie Civil (enseignement)

2021

Lycée Cheikh Ahmed Hocine – Bordj El Kiffan

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Bon niveau